

**Panasonic®**  
**Lecteur de disquette**  
**Floppy Disk Drive**  
**CF-VFDU03**

**OPERATING INSTRUCTIONS**  
**BEDIENUNGSANLEITUNG**  
**MODE D'EMPLOI**

**For U.S.A.**

**Federal Communications Commission Radio  
Frequency Interference Statement**

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the Panasonic Service Center or an experienced radio/TV technician for help.

**Warning**

To assure continued compliance, use only shielded interface cables when connecting to a computer or peripheral. Also, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Responsible Party:**

Matsushita Electric Corporation of America  
One Panasonic Way  
Secaucus, NJ 07094  
Tel No: 1-800-LAPTOP-5 (1-800-527-8675)

**For Canada**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## ENGLISH


Thank you for purchasing the Floppy Disk Drive (FDD).

This FDD is for use with a USB port.

Refer to the Operating Instructions and Reference Manual accompanying the computer about precautions, software preparation and troubleshooting.

Item		Description
Dimensions (width x depth x height)		103 mm x 140 mm x 17.6 mm {4.1 " x 5.5 " x 0.7 "}
Weight		Approx. 250 g {0.55 lb.}
Format		1.44 MB / 720 KB
Data transfer rate	FDD part	250 Kbit / s (2DD mode) 500 Kbit / s (2HD mode)
	USB part	12 Mbit / s
Head Count		2
Track Count		160
Track Density		135 tpi
Recording Format		MFM
Power Consumption		Max. Approx. 2.5 W (5 V)
Operating temperature / humidity range		5 °C to 35°C {41 °F to 95 °F} / 30% RH to 80% RH (no condensation)

### CAUTION

- Do not remove a disk or turn the computer off when the FDD indicator is on.
- When removing the FDD on Windows 2000, double-click  on the task tray and select the USB device, then press [Stop].
- Do not enter the standby (suspend) or hibernation mode while accessing data.
- Do not insert/remove the FDD when the computer is in the standby (suspend) or hibernation mode.
- The FDD cannot be used with a bus-powered USB HUB.
- Do not compress/uncompress FDD with DriveSpace 3.
- Only one external FDD can be connected to the USB port of the computer or a USB HUB.
- Do not use the FDD simultaneously with other FDDs or SuperDisk Drives.
- The FDD is designed for operation on Windows 98 and Windows 2000, but not on Windows NT. (However, if the Operating Instructions and Reference Manual of the computer specifies otherwise, the FDD may be used with Windows NT.)
- The drive letter of the FDD differs according to the model.

### **<Installing the FDD driver>**

When the FDD driver has not been installed, install the FDD driver with the following procedure. (As the FDD driver is automatically installed on Windows 2000, the following procedures are not needed. )


- 1** Connect the FDD to your computer.
- 2** At the [Add New Hardware Wizard], select [Next].
- 3** Select [Search for best driver for your device (Recommended)], select [Next].
- 4** Add the check mark for [Specify a location], input [c:\util\drivers\usb added], then select [Next].
- 5** Confirm that [PnP TEAC USB FDD] is displayed as the device, then select [Next].
- 6** Select [Finish].

# DEUTSCH

Wir freuen uns, daß Sie sich für den Kauf eines Diskettenlaufwerks entschieden haben. Dieses Diskettenlaufwerk ist für den Gebrauch mit einem USB-Anschluss vorgesehen. Informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung oder im Handbuch des Computers über die Sicherheitsmaßnahmen, die Installation der Software und über Probleme lösen.

Gegenstand		Beschreibung
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)		103 mm x 140 mm x 17,6 mm
Gewicht		Ca. 250 g
Formatierung		1,44 MB / 720 KB
Datenübertragungsgeschwindigkeit		
	Diskettenlaufwerk	250 Kbit/s, (2DD-Modus) 500 Kbit/s (2HD-Modus)
	USB-Teil	12 Mbit/s
Kopfzahl 2		2
Spurenanzahl		160
Spurendichte		135 Titel/Zoll
Aufnahmeformat		MFM
Leistungsaufnahme		Max. ca. 2,5 W (5 V)
Zulässige Umgebungsbedingungen Temperatur / Luftfeuchtigkeit		5 °C bis 35 °C / 30 % RH bis 80 % RH (ohne Kondensation)

## VORSICHT

- Auf keinen Fall die Diskette entfernen oder den Computer ausschalten, während die Zugriffsanzeige des Diskettenlaufwerks leuchtet.
- Zum Entfernen eines Diskettenlaufwerks unter Windows 2000 doppelklicken Sie auf das Symbol  in der Task-Ablage, wählen Sie das USB-Gerät aus und klicken Sie dann auf [Stop].
- Während ein Zugriff auf Daten stattfindet, darf weder der Bereitschaftsmodus (Unterbrechungsmodus) noch der Stilllegungsmodus aktiviert werden.
- Während sich der Computer im Bereitschaftsmodus (Unterbrechungsmodus) oder Stilllegungsmodus befindet, darf das Diskettenlaufwerk weder eingesetzt noch entfernt werden.
- Das Diskettenlaufwerk kann nicht über einen USB-Busanschluss verwendet werden.
- Dateien nicht auf DriveSpace 3 des Diskettenlaufwerks komprimieren bzw. dekomprimieren.
- Nur ein externes Diskettenlaufwerk kann an den USB-Anschluss des Computers oder an eine USB-Buchse angeschlossen werden.
- Das Diskettenlaufwerk kann nicht zusammen mit anderen Diskettenlaufwerken oder SuperDisk-Laufwerken verwendet werden.
- Das Diskettenlaufwerk ist für den Betrieb auf Windows 98 und Windows 2000 konzipiert, aber nicht für den Betrieb auf Windows NT. (Falls jedoch die Bedienungsanleitung und das Bezugshandbuch des Computers etwas anderes angeben, kann das Diskettenlaufwerk mit Windows NT verwendet werden.)
- Die Laufwerkbezeichnung eines Diskettenlaufwerks richtet sich nach dem jeweiligen Modell.

### **<Installation des FDD Treibers>**

Falls der FDD Treiber nicht installiert wurde, befolgen Sie zur Installation bitte folgende Schritte. (Da der Diskettenlaufwerk-Treiber automatisch auf Windows 2000 installiert wird, braucht das folgende Verfahren nicht ausgeführt zu werden.)

- 1** Schließen Sie den FDD an Ihren Computer an.
- 2** Wenn die Meldung [Neue Hardware hinzufügen- Assistent]erscheint, wählen Sie [Weiter].
- 3** Wählen Sie [Suche besten Treiber für Ihr Gerät (Empfohlen)], und anschließend [Weiter].
- 4** Wenn die Aufforderung [Pfad angeben]erscheint, geben Sie [c:\util\drivers\usbfd] ein und wählen Sie anschließend [Weiter].
- 5** Bestätigen Sie, dass [PnP TEAC USB FDD] als Gerät erscheint und wählen Sie anschließend [Weiter].
- 6** Wählen Sie [Beenden].

## FRANÇAIS


Merci d'avoir choisi le lecteur de disquettes.

Ce lecteur de disquettes (FDD) est destiné à une utilisation avec un port USB.

Reportez-vous aux instructions d'utilisation et au manuel de référence livrés avec votre ordinateur pour toute information sur les précautions, la préparation logicielle et la résolution des problèmes.

Article	Description
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur)	103 mm x 140 mm x 17,6 mm
Poids	Environ 250 g
Format	1,44 Mo / 720 Ko
Débit de transfert des données	
Partie lecteur de disquettes	250 Kbit/s. (Mode 2DD) 500 Kbit/s. (Mode 2HD)
Partie USB	12 Mbit/s.
Nombre de têtes	2
Nombre de pistes	160
Densité de piste	135 tpi
Format d'enregistrement	MFM
Consommation	Environ 2,5 W max. (5 V)
Température en fonctionnement/ taux d'humidité	5 °C à 35 °C / 30 % HR à 80 % HR (sans condensation)

### ATTENTION

- Ne retirez pas une disquette ni ne mettez l'ordinateur hors tension lorsque l'indicateur FDD est allumé.
- Pour retirer un lecteur de disquettes avec Windows 2000, cliquez deux fois sur  de la barre de tâches et sélectionnez le dispositif USB, puis appuyez sur [Arrêter].
- Ne passez pas en mode de veille (suspension) ou mode de veille prolongée pendant l'accès à des données.
- N'introduisez/ne retirez pas le lecteur de disquettes lorsque l'ordinateur est en mode de veille (suspension) ou mode de veille prolongée.
- Le lecteur de disquettes ne peut pas être utilisé avec un ordinateur central USB alimenté par bus.
- Ne compressez/décompressez pas un lecteur de disquettes avec DriveSpace 3.
- Un seul lecteur de disquettes externe peut être raccordé au connecteur USB de l'ordinateur ou à un ordinateur central USB.
- N'utilisez pas simultanément ce lecteur de disquettes avec d'autres lecteurs de disquettes ou lecteurs SuperDisk.
- Le lecteur de disquettes est conçu pour fonctionner avec Windows 98 et Windows 2000, mais non avec Windows NT. (Toutefois, si les instructions d'utilisation et le manuel de référence de l'ordinateur le spécifie expressément, le lecteur de disquettes peut être utilisé avec Windows NT.)
- La lettre désignant l'unité d'un lecteur de disquettes est différente selon le modèle.

### **<Installation du pilote FDD>**

Si le pilote FDD n'a pas été installé, installez-le en suivant la procédure suivante. (Le pilote FDD étant installé automatiquement avec Windows 2000, vous n'avez pas besoin d'effectuer les procédures suivantes.)

- 1** Connectez le FDD sur votre ordinateur.
- 2** A [Assistant ajout de matériel], sélectionnez [Suivant].
- 3** Sélectionnez [Chercher meilleur pilote pour le matériel(Recommandé)], puis [Suivant].
- 4** Cochez [Spécifier un emplacement], tapez [c:\util\drivers\usbfd], puis sélectionnez [Suivant].
- 5** Vérifiez que [PnP TEAC USB FDD] est affiché comme périphérique, puis sélectionnez [Suivant].
- 6** Sélectionnez [Terminer].

Printed in Japan

FJ1200-0  
DFQX5209ZA

